

ОТДѢЛЪ I.

Первые повторительные курсы для инструкторовъ.

5 Марта закончились въ Москвѣ первые повторительные курсы для инструкторовъ пчеловодства. Въ этотъ-же день, въ 8 час. вечера состоялось собраніе Отдѣленія Пчеловодства, въ которомъ, послѣ назначенныхъ докладовъ, К. А. Горбачевымъ отъ имени слушателей курсовъ былъ прочитанъ слѣдующій адресъ:

Комисси и лекторамъ повторительныхъ курсовъ для инструкторовъ и специалистовъ по пчеловодству при ИМПЕРАТОРСКОМЪ Русскомъ Обществѣ акклиматизаціи животныхъ и растений.

Собранные спѣшно на первые курсы для инструкторовъ пчеловодства въ г. Москву по инициативѣ VII Всероссийскаго Съѣзда Пчеловодовъ въ г. Кіевѣ энергичными стараніями Бюро при полномъ сочувствіи и поддержкѣ Департамента Земледѣлія, мы явились сюда съ разныхъ сторонъ: и отъ Великой Россіи, и отъ Малороссіи, и съ Кавказа, и изъ далекой Сибири, съ широкихъ степей Юга и съ дебрей лѣсныхъ Сѣвера.

Явились работники хотя одного дѣла—родного пчеловодства, но съ неодинаковыми познаніями и различнымъ опытомъ, что создало трудную задачу при осуществленіи программы преподаванія.

Однако, эта тяжелая задача г.г. профессорами была такъ успѣшно и цѣлесообразно разрѣшена, что всѣ мы получили полное удовлетвореніе.

Мы знаемъ, что наши курсы были обременительны для г.г. профессоровъ, отдававшихъ свои часы отдыха для занятій съ нами.

Но мы видѣли, чувствовали и понимаемъ, съ какой сердечностью, съ какой душевной теплотой люди науки отнеслись къ намъ.

Кромѣ познаній, они дали намъ огонекъ своей души и тепло своего сердца. Намъ все это безконечно дорого. Мы унесемъ воспоминанія о курсахъ, какъ святой огонекъ отъ Великой Заутрени, во тьму пробуждающейся деревни.

Вы обогатили насъ новой энергіей и вѣрой, что наше скромное служеніе близко и апостоламъ науки, что мы не одиноки! Какъ молодымъ начинающимъ работникамъ, такъ и давно работающимъ и состарѣвшимся на пчеловодной нивѣ одинаково радостно было слушать курсы.

Единодушно, искренно просимъ принять нашу общую благодарность за труды.

Ни годы, ни невзгоды въ нашихъ сердцахъ не затемнять и не изглаждать свѣтлаго впечатлѣнія, не ослаблять нашей признательности.

На этотъ адресъ отвѣчалъ старѣйшій изъ лекторовъ, проф. И. А. Каблуковъ, выразившій чувства полнаго удовлетворенія лекторовъ, которымъ задача ихъ такъ облегчалась горячимъ неослабнымъ вниманіемъ, интересомъ и преданностью дѣлу слушателей. Указавъ на то, что сѣмена, нѣкогда брошенныя рукою основателя Отдѣленія и отца русскаго пчеловодства, А. М. Булгера, дали уже богатые всходы, и раціональное пчеловодство стоитъ нынѣ на прочномъ основаніи, Иванъ Алексѣевичъ пожелалъ своимъ бывшимъ слушателямъ плодотворнаго продолженія ихъ работы на мѣстахъ и сохраненія той связи, которая за четыре недѣли взаимнаго общенія образовалась между ними и лекторами, готовыми съ своей стороны и впредь служить г.г. инструкторамъ своими знаніями, опытомъ и совѣтами.

Далѣе было постановлено послать телеграммы за подписями лекторовъ и слушателей Господину Главноуправляющему Землед. и Землеустройства, графу П. Н. Игнатьеву, директору Департамента Д. Я. Слободчикову и завѣдующему Отдѣломъ пчеловодства, А. И. Беграмову.

Наконецъ предсѣдатель Отдѣленія, проф. Н. М. Кулагинъ, предложилъ собранію привѣтствовать Г. А. Кузьмина, который много лѣтъ тому назадъ впервые заговорилъ о необходимости повторительныхъ курсовъ для инструкторовъ.

ОТДѢЛЪ II.

Новыя работы по гнильцу.

Патологическія измѣненія органовъ личинокъ пчелъ больныхъ гнильцомъ.

(Продолженіе).

Бактеріи или споры, сѣждаемыя личинкою, вмѣстѣ съ пищей проходятъ по пищеводу, покрытому хитиномъ и попадаютъ въ среднюю кишку. Подъ вліяніемъ ироникшей пищи клѣтки средней кишки начинаютъ усиленно секретировать. Въ центрѣ сѣзвовъ мы видимъ споры *Vac. alvei*, лежація плотною кучей, и перерѣзанную продольно стѣнку кишки съ ея высокимъ цилиндрическимъ эпителиемъ. Сравнивая съ рисункомъ I мы видимъ, что отдѣльныя клѣточки ненормально вытянуты въ длину, концы ихъ раздуты шарообразно и только тонкими перетяжками соединяются съ остальнымъ тѣломъ клѣтки; въ этихъ вздутіяхъ сосредоточивается секретъ, который выдѣляется въ полость и лежитъ частью непосредственно около клѣтокъ, частью, окружая споры.